JRC

静止画遠隔監視システム

STAND GUARD

スタンドガード

カメラを設置、電源を入れて即監視開始可能
完全ワイヤレスの新しい遠隔監視システム

太陽電池パネル対応

無線LAN/FOMA内蔵

■「STAND GUARD」とは？

完全ワイヤレスで利用可能な新しい遠隔監視システムです。撮影画像のデータ転送には、無線 LAN および FOMA 網を利用。電源には、太陽電池パネルを採用しているため、通信ケーブルと電源ケーブルの敷設が不要です。STAND GUARD は、従来の遠隔監視システムと比べ、設置工事コストと工期の大幅削減を両立することが可能です。

■無線ＬＡＮ、ＦＯＭＡ内蔵で配線工事不要

工期を大幅削減。低コストでどこでも即設置できワイヤレス化が可能です。

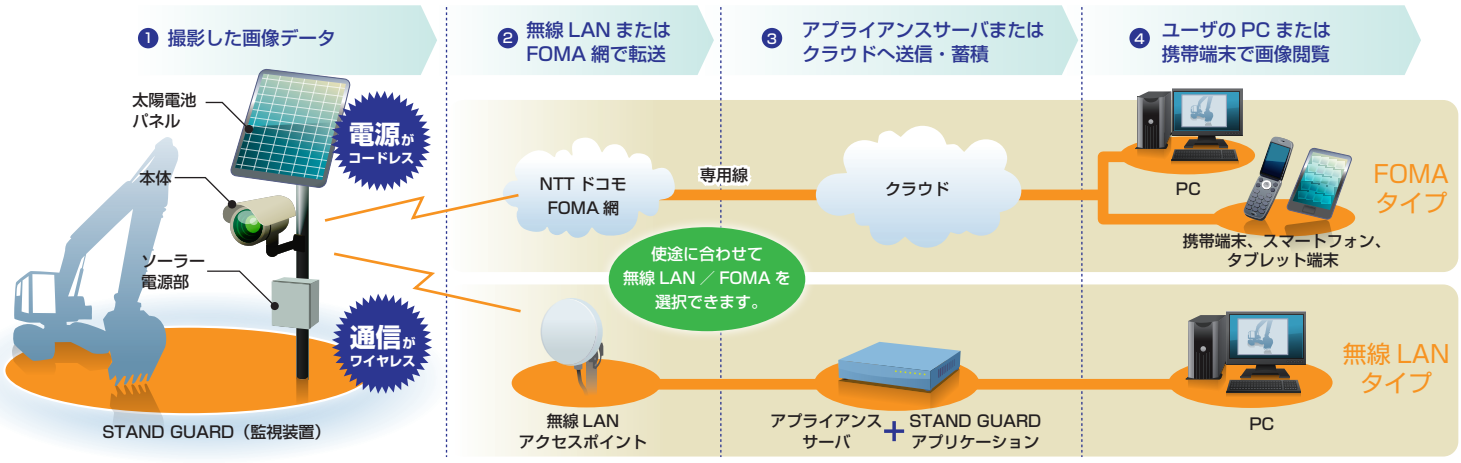
■小型・省電力

小型軽量のため高所や従来設置できなかった場所にも設置可能。三脚等に取り付けることで移動も容易になるため、簡易的に設置し利用することができます。

■さらに応用活用

デジタル／アナログ入力端子に人感センサや温度センサなどの各種センサを接続することで、テレメトリングデータが収集できます。さらに、デジタル出力端子にライトなどを接続すれば、ライトの点灯、消灯などの制御ができます。

システム構成例



「STAND GUARD」は、さまざまな場所に設置が可能です。
あなたの“眼”に代わり、確かな管理を低コストで実現します！

「STAND GUARD」は、さまざまなシーンで活用可能です。

安心・安全	鉄道・バス・飛行場施設監視	建設・土木	建設状況管理、現場管理、高所作業状況管理
農業・林業	作物育成状況確認、不審入畑監視、不正伐採監視	環境・エコ	水質管理、不法投棄管理、気象データ収集

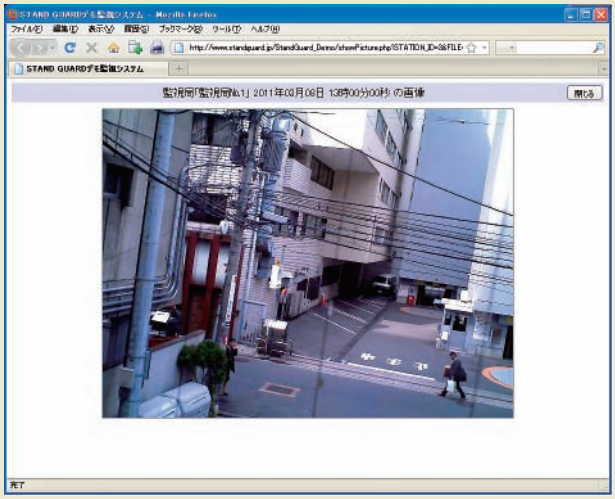
システム画面例

インターネットを通じて汎用のブラウザソフト（Internet Explorer8 など）から閲覧ができます。

【基本画面】

1 取得した画像はサムネイル形式で一覧表示されます

【拡大画像】



2 詳しく見たい画像をクリックすると、大きく表示されます

※画面はシステム開発試験用のものです。

仕　様

■ 電　源	DC11V～15V※1
■ 最大消費電力	5.2W以下
■ 装置本体	大きさ:(W)220x(H)217x(D)255 mm（金具･突起部含まず） 質量:3.0kg以下　防塵防水性能:IP55相当
■ 太陽電池パネル※2	大きさ:(W)350x(H)538x(D)35mm(突起部含まず) 質量:2.6kg以下　出力:20W
■ ソーラー電源部	大きさ:(W)232x(H)240x(D)150mm(ケーブル･突起部含まず) 質量:13kg以下　バッテリ容量: 26Ah
■ カメラ部	撮像素子:CMOSセンサ 画像サイズ:SXGA,VGAに対応 最大画素数　:130万画素
■ センサ入出力	アナログ入力:3ポート デジタル入力:4入力 デジタル出力:2出力
■ 使用温度/湿度	使用温度:-20℃～+50℃ 使用湿度:相対湿度　25%RH～85%RH(結露しないこと)
■ 対応ブラウザ	Internet Explorer 8以上, Firefox 3.5以上, Google Chrome 8以上, safari 5以上

※1：オプションAC電源にてAC100V±10V（50/60Hz）対応可能。　※2：使用するネットワーク構成（無線LAN/FOMA）や設置する地域により、太陽電池パネルやソーラー電源部を増設する必要があります。

※「FOMA」は、NTTドコモの登録商標です。　※「STAND GUARD」は、登録商標出願中です。

⚠ 注意　正しく安全にお使いいただくため､ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

JRC 日本無線株式會社

JRCウェブサイト　http://www.jrc.co.jp/

本社事務所　〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16　藤澤ビルディング
通信機器営業部　モバイル営業グループ
TEL(03)6832-1736　FAX(03)6832-1841

●お問い合わせ
JRC 上田日本無線株式會社
本　　社　〒386-8608 長野県上田市踏入2-10-19
東京営業所　〒167-0051 東京都杉並区荻窪5-26-13 荻窪TMビル5F
TEL03-5397-6511　FAX03-5397-6513　URL●http://www.ujrc.co.jp

©2011.10　063　DG